

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี
 รายการประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมถนนโดยขุดผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 9 กว้างเฉลี่ย 3.10 เมตร ยาว 195 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 604 ตร.ม. และยกกระดานวางระบายน้ำ ตามแบบที่เทศบาลฯ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 9 บริเวณซอยบ้านนายประสงค์ ประยูรเจริญชัย
 ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอ หนองหญ้าไซ จังหวัด สุพรรณบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1.1	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติก	173,223.72	1.3624	236,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
1.2	งานยกระดับผิวจราจรระบายน้ำ	4,030.33	1.3624	5,490.92	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	ราคารวม			245,490.92	
สรุป	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			245,000.00	
	(ตัวอักษร)				(สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง ตารางเมตร ละ	-		บาท	

ลงชื่อ.....ประธาน (นายพลดิพงษ์ เจริญทรัพย์) ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)
 หนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง หนพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
 เห็นชอบ.....อนุมัติ.....
 (จำเอก ดำรงค์ชัย อุโนใจ) (นายอัมรินทร์ พงษ์วิริยธรรม)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

ประมาณราคาก่อสร้าง

รายละเอียดราคาประมาณการ

ปร.4

1. งานจ้างเหมาบริการ **ผู้สำรวจและแปลพิมพ์** **ถนนในเขตเทศบาล ถนนเทศบาล 9** **หนาเฉลี่ย 0.05 ม. รวมพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 604 ตร.ม ตามแบบที่เทศบาล กำหนด**

สถานที่ก่อสร้าง **ถนนเทศบาล 9 ซอยบ้านนาบประดอง ประจวบคีรีขันธ์** **กว้างเฉลี่ย 3.10 เมตร ยาว 195 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ 604 ตารางเมตร**

ปริมาณงาน 604 ตร.ม. **น้ำมันเชื้อเพลิง** ปริมาณ 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ค่าหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ค่าต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	Tack Coat	ตร.ม.	604.00	10.80	6,523.20	1.3624	14.71	14.00	8,456.00
2	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	604.00	277.25	167,459.00	1.3624	377.73	377.00	227,708.00
				รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด		173,982.20			
				รวมทำงานทั้งหมด		236,164.00			
						ปรับยอด	164.00		
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	236,000.00		

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าหัก % เงินประกันผล 0 %

ทำงานต้นทุนงานทาง (ด้านทาง)	ไม่คืน	5.00	5.00
FACTOR F งานทาง		1.000	1.3624

ทำงานต้นทุนงานสะพานและท่อลอด (ด้านทาง)	ไม่คืน	5.00	0.00
FACTOR F งานทาง		1.000	1.3624

ลงชื่อ..... (นายพิศพงษ์ เจริญทรัพย์)

หน้าแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... (นางสาว ธันดา แสงสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นางสาว ธันดา แสงสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เห็นชอบ..... (เจ้าเอก ดำรงค์ชัย อุ้มไ)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

อนุมัติ..... (นายวสันต์ พงษ์วิริยะธรรม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ในทางหลวงหมายเลข ๑๑๖

ระหว่ง ๓๗.

น้ำเบตติเซอาน้ำขี้ม ปลด. จังหวัด สุพรรณบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66

1 Tack Coat

คำยอ CRS - 2	0.3 ลิตร	26.27 บาท	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	170 กม. (บวกค่าขนส่ง)		0.00
		รวมค่าขนส่ง + ค่าขนส่ง	7.88
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)		ใช้ 0.4 ลิตร/ตร.ม.	3.15 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			7.65 บาท/ตร.ม.
		คำนวณต้นทุนรวม	10.80 บาท/ตร.ม.

2 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ที่โครงการ

[illegible]

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

ลักษณะงาน 0 ปูผิวจราจรแอสฟัลติกติก

ทางหลวงหมายเลข 0 ตอน 0

ระยะทาง กม. 0 ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66 ADT 0 คำนวณ

ข้อมูลราคาสู้ที่แหล่งและค่าขนส่ง												
ราคาสู้ต่อหน่วย												
รายการ	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ADDITIVE	สารผสมเพิ่ม	หิน	
	AC.60/70 บาท/ตัน	PMA บาท/ตัน	MC-70 บาท/ตัน	CSS-1 บาท/ตัน	CMS-2h บาท/ตัน	CSS-1hN บาท/ตัน	CRS-2 บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ตัน	แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ตัน	หินผสม PMA บาท/ลบ.ม.
ราคาสู้ที่แหล่ง	27,846.67						25,960.00				207.65	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	170						170				60	
ค่าขนส่ง (บาท)	286.91						286.91				161.82	
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35						25				-	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	28,168.58						26,271.91				369.47	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 9 ซอยบ้านนายประคอง ประยูรเจริญชัย กว้างเฉลี่ย 3.10 เมตร ยาว 195 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมพื้นที่น้อยกว่า 604 ตร.ม.

ระหว่าง กม.		ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.				ภาวะฝนปกติ	
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สุพรรณบุรี		ราคา	35.11	บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66	ADT	คัน/วัน	
รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ลูกวิ่ง	
1	ยาง AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	27,846.67	170		170	จาก แหล่งพระประแดง สมุทรปราการ
2	ยาง CRS - 2 (For Tack Coat)	ตัน	25,960.00	170		170	จาก แหล่งพระประแดง สมุทรปราการ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	207.65	60		60	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง สุพรรณบุรี

รายการประมาณราคา ยกระดึบราระบายน้ำ คสล.ฝาตะแกรงเหล็ก ความยาว 4 เมตร พร้อมเสริมบำผนัรงราง คสล.และเหล็กฉาก ตามแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 9 บริเวณซอยบ้านนายประคอง ประยูรเจริญชัย
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ผู้ประมาณการ นายพดิพงษ์ เจริญทรัพย์ หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	คอนกรีตเสริมบําราง	1.000	ม³	2,000.00	2,000.00	436.00	436.00	2,436.00	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. @ 0.20 ม.	1.600	ก.ก.	23.03	36.85	4.10	6.56	43.41	
3	ลวดผูกเหล็ก	0.120	ก.ก.	85.98	10.32	-	-	10.32	
4	แบบหล่อ 1" x 6" และครํารัดแบบ ไม้คํายัน	1.20	ตร.ม.	170.00	204.00	133.00	159.60	363.60	
5	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3 "	0.16	ก.ก.	70.00	11.200	-	-	11.20	
6	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. - 18.4 Kg	8.00	ม.	80.00	640.00	30.67	245.36	885.36	
7	เหล็กแบน(Steel Flat Bars) 50 x 9 มม.-21.2 kg	-	ม.	-	-	35.33	-	-	(ใช้ฝาเหล็กเดิม)
8	สีทาโลหะ(เหล็กฉาก+ฝาตะแกรง)	4.920	ตร.ม.	22.00	108.24	35.00	172.20	280.44	
	รวมราคา				3,010.61		1,019.72	4,030.33	
	ราคาคํางานต้นทุน							4,030.33	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ.....ตรวจ ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพดิพงษ์ เจริญทรัพย์) (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง) (นางสาวธนิดา แสงสุวรรณ)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง นายช่างโยธาชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ ใช้ราคาเฉลี่ยของวัสดุก่อสร้างจึงหวัดสุพรรณบุรี ของเดือน ม.ค. 66 เนื่องจากราคาของเดือน ก.พ. 66 ในวันที่ทำการคํานวณยังไม่ประกาศ
 - ราคาเหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. และเหล็กแบน(Steel Flat Bars) 50 x 9 มม. ใช้สึบราคาวัสดุก่อสร้างจากโรงเหล็กจึนทร์เพ็ญ สามชุก